

Ki volt a tettes?

Tört, tizedestört, százalék

KI?

A lent látható 4 szereplő közül az egyikük meggyilkolta Mr. X-et. Elemezd a számolási bizonyítékokat, hogy fény derülhessen erre a szörnyű tetre!

Mindegyik szereplő tanúvallomást tett: arról nyilatkoztak, hogy melyik állítás igaz vagy hamis – szerintük. Annyit biztosan tudunk, hogy azok a gyanúsítottak, akik csak 1 vagy 2 számolási hibát vétettek, ÁRTATLANOK. A BŰNÖS elkövető három válasza is hibás!

- A) 500-nak a 40%-a 200
B) 390 fele egyenlő 180-nal
C) 0.6 az ugyanaz mint a 6%
D) 0.25 az ugyanannyi mint 2.5

- E) $0.6 \times 300 = 50$ (az x jel itt szorzást jelent)
F) $\frac{3}{4} \times 90 = 60$
G) $\frac{8}{10}$ fele az $\frac{4}{5}$
H) 0.085 az ugyanannyi mint $8\frac{1}{2}\%$

Az **őrült tudós** szerint:

- A igaz
C igaz
D hamis
H igaz



A **hülyegyerek** szerint:

- E igaz
G hamis
B hamis
D hamis



A **főszakács** szerint:

- G hamis
C igaz
D igaz
F igaz



A **művész** szerint:

- D igaz
C hamis
E igaz
B hamis



HOL?

A gyilkosság azon a településen történt, ahol ezek a számok növekvő sorrendben szerepelnek:

$$0.109, \frac{1}{10}, 11\%, \frac{90}{1000}, 0.099$$

Anyósfalva sorrendje:

$$\frac{90}{1000}, 0.099, \frac{1}{10}, 0.109, 11\%$$

Mérgesberény sorrendje:

$$0.109, 0.099, \frac{1}{10}, \frac{90}{1000}, 11\%$$

Killerkút sorrendje:

$$11\%, 0.109, \frac{1}{10}, 0.099, \frac{90}{1000}$$

Mélyföldvár sorrendje:

$$\frac{1}{10}, \frac{90}{1000}, 11\%, 0.099, 0.109$$

MIKOR?

Számold ki mindegyik lehetőséget, hogy megtudd az elkövetés időpontját!

Add össze a törteteket!

A) $2\frac{6}{14}$

18:14- kor történt.

B) $2\frac{19}{24}$

19:24- kor történt.

$\frac{5}{8} + 2\frac{1}{6} =$	C) $2\frac{6}{24}$ 18:24-kor történt.	D) $\frac{18}{14}$ 20:14-kor történt.
Végezd el a kivonást! $2\frac{2}{5} - \frac{7}{10} =$	A) $1\frac{1}{10}$ 2020. jan. 1-jén történt.	B) $1\frac{3}{10}$ 2020. jan. 3-án történt.
	C) $1\frac{7}{10}$ 2020. jan. 7-én történt.	D) $3\frac{7}{10}$ 2020. márc. 7-én történt.

MIÉRT?

Fejtsd meg a kódolt üzenetet, hogy megtudd, miért kellett Mr. X-nek meghalnia!

a $20 \div 0.5$	b $1.8 \times \frac{1}{2}$	c $4.5 + 6.5$	d $36 \times \frac{3}{4}$	e $3 \div \frac{1}{4}$
f $\frac{2}{5} \times 15$	g $\frac{3}{10} \times 5$	h $3\frac{7}{8} + 1\frac{1}{8}$	i 0.95×2	j 66 fele
k $\frac{7}{12} - \frac{1}{6}$	l $6 \div \frac{1}{5}$	m $\frac{1}{4} \times 2 \times 2$	n 0.7×0.7	o $\frac{5}{8} \times 4$
p 5% of 40	q 26% tizedesként	r 15% of 50	s $\frac{1}{4} \times \frac{4}{5}$	t 10% of 36
u $3 \div \frac{3}{4}$	v $1.5 \div 2$	w $4 - 3\frac{3}{4}$	x $\frac{3}{5}$ of 30	y vagy z $1\frac{1}{2} \times 6$

1	12	7,5	3,6	0,49	12	1	1	2,5	$\frac{1}{5}$
2,5	3,6	3,6	$\frac{5}{12}$	12	9	12	3,6		

A vád összegzése

KI?	
HOL?	
MIKOR?	
MIÉRT?	

Forrás: www.tes.com